

## Cennik Usług Hurtowych

### 1. Postanowienia Ogólne

1. Cennik wchodzi w życie z dniem 30. Kwietnia
2. Ilekroć w postanowieniach Cennika, Umowy Ramowej lub Umów szczegółowych jest mowa o ponoszeniu przez OK opłat na podstawie kosztorysów, chodzi o kosztorysy sporządzane według aktualnych cen rynkowych.
3. Jeżeli w Cenniku jest mowa o budynkach wielorodzinnych lub jednorodzinnych należy je rozumieć zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ( tj. z dnia 7 lipca 2020 r. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm)

### 2. BSA

#### a. Opłaty miesięczne

Usługa		Cena netto (PLN)
Prędkość pobierania (Mb/s)	Prędkość wysyłania (Mb/s)	
Dla budynków wielorodzinnych Ethernet		
300	150	39,34 zł
600	300	41,97 zł
900	450	44,79 zł
Dla budynków jednorodzinnych Ethernet		
300	150	44,34 zł
600	300	46,97 zł
900	450	49,79 zł
Pozostałe		
Dodatkowy 1 VLAN <sup>1</sup>		1,50
Udostępnienie ONT		2,50

#### b. Opłaty jednorazowe

<sup>1</sup> Istnieje możliwość skonfigurowania maksymalnie 3 VLAN

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Zmiana Usługi <sup>2</sup>	25,84 zł
Dezaktywacja Usługi	15,32 zł
Uruchomienie usługi BSA	156,10 zł
Konfigurowanie dodatkowego VLAN	25,00 za każdy VLAN zł
Pomiary telediagnostyczne	0,27 zł za sztukę zł
Odtworzenie Łącza Abonenckiego po uszkodzeniu	155,00 zł

### 3. LLU

#### c. Opłaty miesięczne

Usługa	Cena netto (PLN)
Usługa dostępu do LLU	18,14 zł

#### d. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Przygotowanie i przystosowanie Infrastruktury OSD do umożliwienia instalacji kabli/Urządzeń OK	według kosztorysu
Aktywacja Usługi LLU	237,23 zł

### 4. Dzierżawa Ciemnych Włókien

#### I. Opłata miesięczna

Usługa	Cena netto (PLN)
Dostęp do Ciemnego Włókna 1J za 1 km	46,09 zł

#### II. Opłaty jednorazowe

<sup>2</sup> Nie obejmuje przygotowania konfiguracji dodatkowego VLAN.

Usługa	Cena netto (PLN)
Udostępnienie Ciemnego Włókna 1J	1101,00 zł

## 5. Dostęp do kanalizacji kablowej

### e. Opłaty miesięczne

Średnica zewnętrzna wprowadzonego kabla, Mikrokanalizacja lub Kanalizacji kablowej wtórnej	Cena netto (PLN) za mb
poniżej 4 mm	0,0776 zł
od 4,1 do 6 mm	0,1164 zł
od 6,1 do 7 mm	0,1358 zł
od 7,1 do 8 mm	0,1552 zł
od 8,1 do 9 mm	0,1746 zł
od 9,1 do 10 mm	0,1940 zł
od 10,1 do 11 mm	0,2134 zł
od 11,1 do 12 mm	0,2328 zł
od 12,1 do 13 mm	0,2522 zł
od 13,1 do 16 mm	0,3104 zł
od 16,1 do 18 mm	0,3492 zł
od 18,1 do 20 mm	0,3880 zł
od 20,1 do 22 mm	0,4268 zł
od 22,1 do 25 mm	0,4850 zł
od 25,1 do 32 mm	0,6208 zł
od 32,1 do 40 mm	0,7760 zł
powyżej 40 mm	1,9400 zł
<b>Współczynnik strefy administracyjnej</b>	
<b>Strefy administracyjne</b>	<b>Współczynnik strefy administracyjnej</b>

Warszawa	1
Miasta o liczbie mieszkańców powyżej 500 tys.	0,98
Miasta o liczbie mieszkańców od 100 do 500 tys.	0,96
Miasta o liczbie mieszkańców od 25 do 100 tys.	0,93
Miasta, miejscowości i gminy o liczbie mieszkańców poniżej 25 tys.	0,90

Opłata abonamentowa za 1mb ułożonego kabla jest ustalana w zależności od zlokalizowania Kanalizacji Kablowej w określonej strefie administracyjnej i jest indeksowana współczynnikiem zależnym od strefy administracyjnej, Wielkość miasta, miejscowości lub gminy i ich granice administracyjne są określone na podstawie mapy administracyjnej kraju, aktualnej w dniu wykonania Zamówienia.

Ogólną Opłatę Abonamentową - z uwzględnieniem współczynników określonych w poniższej tabeli - oblicza się, mnożąc wysokość miesięcznej opłaty za Infrastrukturę OK, umieszczoną w Kanalizacji Kablowej w Relacji określonej w Umowie szczegółowej, przez współczynnik strefy administracyjnej. W przypadku umieszczenia w Kanalizacji Kablowej kilku kabli w tej samej Relacji, OK może uiścić jedną opłatę miesięczną, której podstawę będzie stanowiła suma średnic poszczególnych kabli.

Minimalna opłata za pojedynczy Odcinek udostępniony samodzielnie, wynosi tyle, ile za odcinek o długości 100 (stu) mb.

#### f. Opłaty jednorazowe

Usługa	Cena netto (PLN)
Opłata za nawiązanie do pierwszej studni	bezpłatnie
Opłata za każdy otwór wykonywany w ścianie studni OSD, znajdującej się między pierwszą i ostatnią studnią Relacji	„1/12 opłaty miesięcznej jak za umieszczenie w Kanalizacji kablowej 100 (stu) mb kabla o określonej średnicy
Opłata za każde osobno złożone przez OK Zamówienie na budowę Nawiązania do istniejącej już wcześniej Relacji	1/12 opłaty miesięcznej jak za umieszczenie w Kanalizacji kablowej 100 (stu) mb kabla o średnicy odpowiadającej kablowi w istniejącej Relacji

### 6. Kolokacja

#### g. Opłaty miesięczne

Rodzaj	Cena netto (PLN)
--------	------------------

Udostępnienie pojedynczej przestrzeni 1U w Szafie	22,30 zł <sup>3</sup>
Udostępnienie kolejnej przestrzeni 1U w Szafie	11,65 zł

Najem powierzchni pod Szafę <sup>4</sup>	
Miasta do 300 000 mieszkańców	100,09 zł za 1,5 m <sup>2</sup>
Miasta powyżej 300 000 mieszkańców	109,06 zł za 1,5 m <sup>2</sup>
Warszawa	142,33 zł za 1,5 m <sup>2</sup>
Opłata za energię elektryczną DC 48V	miesięczna stawka za 1 kW mocy wynikająca z opłat ponoszonych przez OSD
Opłata za energię elektryczną AC 230V	Według stawki ponoszonej przez OSD wobec dostawcy energii w danej lokalizacji

**h. Opłaty jednorazowe**

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Przygotowanie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Standardowe wyposażenie powierzchni do Kolokacji	wg kosztorysu
Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK przestrzeni w Szafie OSD	568,83 zł
Wywiad techniczny na potrzeby udostępnienia OK powierzchni do Kolokacji w celu posadowienia Szafy (płatne w przypadku rezygnacji lub odrzucenia warunków technicznych oraz kosztorysu)	2 905,26 zł
Udostępnienie OK przestrzeni w Szafie OSD	24,25 zł

**7. Połączenie Sieci**

<sup>3</sup> Opłata uwzględnia wymagany odstęp pomiędzy urządzeniami operatorów o wielkości co najmniej 1U.

<sup>4</sup> W przypadku dzierżawy powierzchni z Szafą OSD do opłaty należy dodać opłatę za Szafę. Całość opłaty za Szafę wynosi 300 zł. OK poniesie opłatę proporcjonalnie do zajmowanego miejsca w Szafie OSD

## I. Połączenie w trybie kolokacji

### a. Opłaty miesięczne

Usługa	Cena netto (PLN)
Wykorzystanie Infrastruktury OSD	19,31+1,06n (n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE)
Kolokacja	Opłaty jak za kolokacje

Udostępnienie studni	Opłaty jak za dostęp do Kanalizacji Kablowej
----------------------	--

### b. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	wg kosztorysu
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablową a komorą kablową OSD	wg kosztorysu
Wykonanie okablowania światłowodowego	wg kosztorysu
Przygotowanie pomieszczenia do instalacji Urządzeń OK	wg kosztorysu
Przygotowanie stanowiska do instalacji Urządzeń OK	wg kosztorysu
Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	wg kosztorysu

## II. połączenie w trybie liniowym

### a. Opłaty miesięczne

Usługa	Cena netto (PLN)
Wykorzystanie Infrastruktury OSD poza sprzętem teletransmisyjnym (opłata zmienna za sygnał)	31,88+ 1,32n (n – liczba łączy E1, STM-1, STM-4, STM-16, 1 GE.)

### b. Opłaty jednorazowe

Rodzaj	Cena netto (PLN)
Przygotowanie studni kablowej lub komory kablowej OSD do doprowadzenia kabla światłowodowego OK	wg kosztorysu
Wykonanie robót inżynierskich pomiędzy studnią kablówką a komorą kablówką OSD	wg kosztorysu
Wykonanie okablowania światłowodowego	wg kosztorysu
Wykonanie okablowania teletransmisyjnego dla sygnałów elektrycznych	wg kosztorysu
Test kompatybilności	674,91

#### 8. Podbudowa słupowa

Usługa	Cena netto (PLN)
Udostępnienie jednego słupa	5,39 zł/mc
Kabel abonencki od najbliższego splitera	W cenie opłaty za udostępnienie słupa
Wydanie warunków technicznych	17,13 zł/słup – opłata jednorazowa
Rezerwacja jednego słupa	3,77 zł/mc

#### 9. Przyłącza

Usługa	Cena netto (PLN)
Przyłącze typowe	Bezpłatnie
Przyłącze nietypowe	Według kosztorysu

Wykonanie przyłącza typowego polega na wykonaniu go metodą:

1. napowietrzną obejmuje wyłącznie:

- a. doprowadzenie kabla światłowodowego do lokalu Abonenta o długości maksymalnej niż 50 m, liczonej od punktu, w którym jest zlokalizowany zapas kabla/złącze OSD;
- b. montaż dwóch uchwytów kablowych;
- c. jeden przewiert przez ścianę;
- d. jeden przewiert przez strop;
- e. montaż do 10 m przewodu patchcord;
- f. montaż jednego gniazda abonenckiego;

- g. montaż, instalację i konfigurację ONT, udzielenie instrukcji postępowania z ONT (o ile ONT dostarcza OSD) oraz sporządzenie i podpisanie protokołu z wykonanych czynności. Nie obejmuje budowy podbudowy słupowej;

2. doziemną obejmuje wyłącznie:

- a. wykonanie wykopu otwartego prostego w gruncie standardowym - gleba naturalna, piaszczysta) o długości maks. do 50 mb, liczonej od punktu, w którym jest zlokalizowany zapas kabla/złącze OSD
- b. położenie kabla światłowodowego DAC o długości maks. do 50 mb według najprostszej trasy, przy założeniu jak najniższego zużycia kabla, bez uwzględniania specjalnych wytycznych Abonenta/OK co do trasy kabla;
- c. jeden przewiert przez ścianę;
- d. jeden przewiert przez strop;
- e. montaż do 10 m przewodu patchcord;
- f. montaż jednego gniazda abonenckiego;
- g. montaż, instalację i konfigurację ONT, udzielenie instrukcji postępowania z ONT (w przypadku, gdy ONT dostarcza OSD) oraz sporządzenie i podpisanie protokołu z wykonanych czynności. Nie obejmuje wykonania przewiertu sterowanego (budowy przyłącza doziemnego w całości lub w części metodą bezwykopową)

**10. Nadzór OSD**

Nazwa	Cena netto (PLN) za każdą rozpoczętą godzinę
Nadzór i interwencje w dni robocze 8:00–16:00	88,89 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
Nadzór i interwencje w soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	122,36 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
Nadzór i interwencje w nocy 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	155,82 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
Opłata za niestawienie się Strony w miejscu i terminie wskazanym przez OK	Opłata w wysokości jak za 8 godzin Nadzoru OSD sprawowanego w danych godzinach



**11. PPDU**

Usługa	Cena netto (PLN)
Budowa PPDU	Według kosztorysu

**12. Opłaty związane z dostępem**

Usługa	Cena netto (PLN)
Wywiad techniczny na PDU (płatne w przypadku rezygnacji)	2.103,30 zł
Przygotowanie migracji VLAN	24,23 zł za tunel
Wykonanie migracji paczki VLAN	60,44 zł
Zestawienie dostępu na porcie 1 GE dla poziomu Ethernet	2.099,47 zł
Zestawienie dostępu na porcie 10 GE dla poziomu Ethernet	5.058,74 zł
Zestawienie dostępu na porcie 100 GE dla poziomu Ethernet	21.987,20 zł
Zestawienie dostępu na porcie 40 GE dla poziomu Ethernet	17030,00 zł

**13. Usuwanie Awarii o statusie priorytetowym**

Usługa	Cena netto (PLN)
W dni robocze 8:00–16:00	133,34 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
W soboty, poza godz. pracy w dni robocze 16:00–22:00, 6.00–8.00	183,54 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
W nocy 22.00–6.00, niedziele i dni ustawowo wolne od pracy	233,89 zł za osobę/godzina za każdą rozpoczętą godzinę Nadzoru OSD
Opłata za niestawienie się Strony w miejscu i terminie wskazanym przez OK	Opłata w wysokości jak za 8 godzin Nadzoru OSD sprawowanego w danych godzinach

**14. Asysta**

Usługa	Opłata [zł]
Asysta	wg. kosztorysu*

\* w przypadku opublikowania na stronie www UKE maksymalnego poziomu opłaty, OSD określa opłatę zgodnie z publikacją; zgodnie z art 27 ust. 4 Ustawy, w przypadku sporu Strony mogą wystąpić do Prezesa UKE o rozstrzygnięcie sporu